Partnership. With Guarantee.

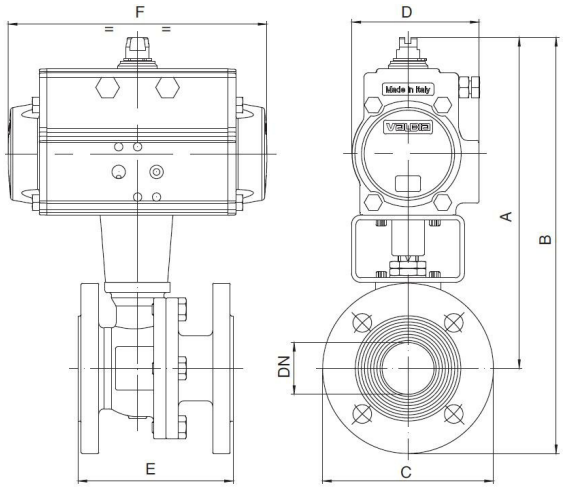
Flenskogelkranen van roestvast staal
Met persslucht-draaiaandrijving
Serie BAE.-...-SSTV



Constructie	Aandrijving: zuigeraandrijving met 2 tegengesteld werkende zuigers, afdichting elastisch, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar
Aansluiting	Flenzen DN15...DN200 volgens EN1092
Inbouwlengte	volgens EN558-1R27
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting van PTFE, Spindelafdichting 2-voudig PTFE/FKM
Functie	leverbaar in dubbelwerkende of enkelwerkende uitvoering
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede persslucht
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+85°C
Stuurdruk	5,5-8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10^{-3} Torr tot nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramm
Goedkeuringen	Fire-Safe, TA-Luft
Speciale uitvoering	Kogelkraan: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Aandrijving: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperaturen -40...+85°C, resp. -20...+150°C
Toebehoren	opgebouwd handmatig, pneumatisch of elektrisch stuurventiel elektrische eindstandterugmelding, Positieregelaar in I/P- resp. P/P-uitvoering Regeling van de schakelsnelheid
Bestelinformatie	Gelieve bij bestelling ook stuurdruk, bedrijfsmedium, bedrijfsdruk en bedrijfstemperatuur op te geven.
Toepassingsinstructie	De druk- en temperatuuraanduidingen zijn maximale waarden voor normale omstandigheden, voor smerende of niet-ontvettende media. Met name ontvettende media verlagen de opgegeven waarden en verhogen het benodigde draaimoment. Voor deze speciale gevallen adviseren wij voorafgaand overleg. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste stuurdruk die in de installatie voorkomt.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	A	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-D0

*Met de toevoeging B worden de kogelkranen uitgerust met de aandrijving PAD052. Bij gebruik van eindschakelboxen en NAMUR-stuurventielen moeten B-types worden gebruikt.

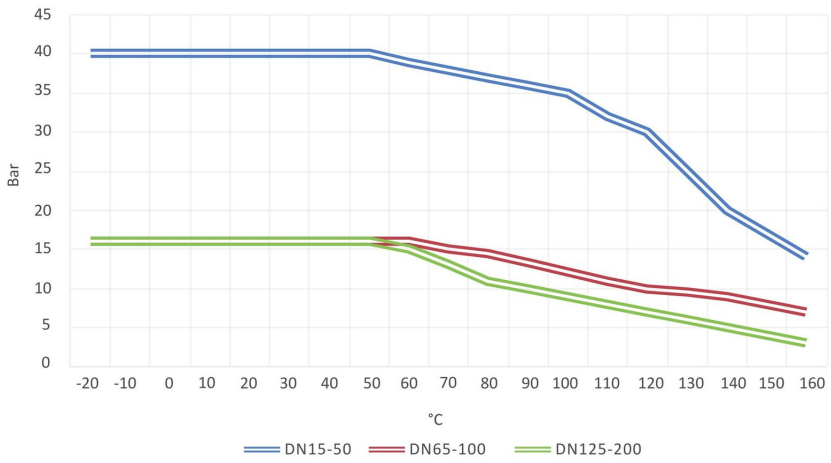
Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	A	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

Enkelwerkende aandrijvingen worden, indien niet anders besteld, met veersluiting (NC) geleverd.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG